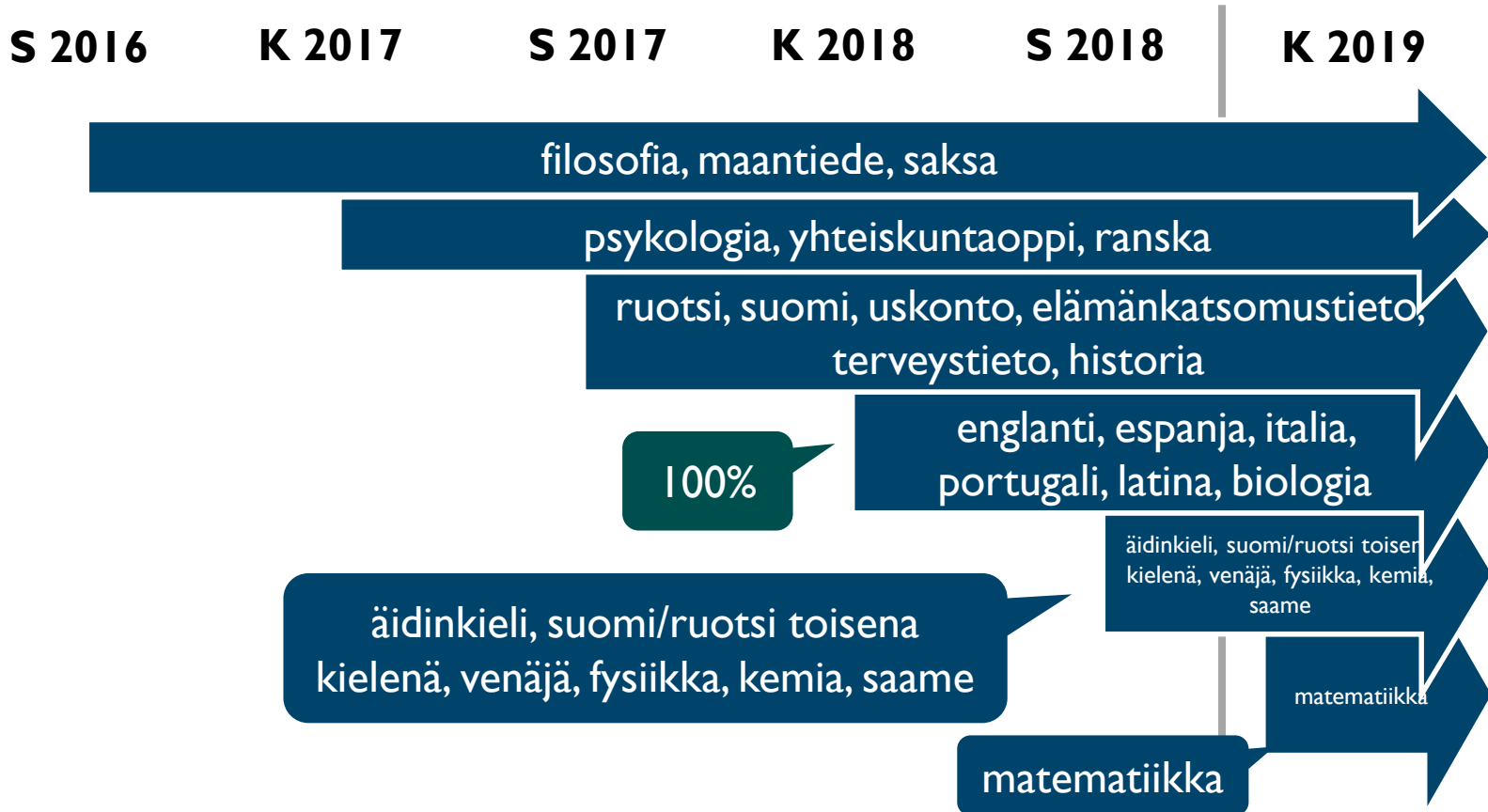


Digitaalisen ylioppilaskokeen tekniset järjestelyt

- Matti Lattu,
Ylioppilastutkintolautakunta



Sähköinen koe käyttöön 2016-2019





Ei suuria mullistuksia.
Ikävä kyllä.

Nyt tehdään uutta koeformaattia ja valmistaudutaan kevään yo-kokeisiin

- Koeformaattia uudistetaan, jotta yo-kokeiden laatiminen olisi nykyistä nopeampaa ja vähemmän virheeltistä
 - Ei vielä tiedetä, miten tämä näkyy Abitti-käyttäjille
- Kevään yo-kokeet
 - Yo-tikkuihin tulee pieniä parannuksia tammikuun versiosta: tiedostojen varmuuskopiointi, palvelimen kuormankesto tietyissä erityistilanteissa
 - Matematiikan kokeen läpiviennin varmistaminen
 - Arvostelukäyttöliittymän nopeuttaminen, kun vastauksissa on paljon kaavoja
- Abitti-verkkopalvelun siirtäminen AWS-pilvipalveluun



LIVE

breakyourownnews.com

BREAKING NEWS

VILPPIÄ ABITTI-KURSSIKOKEESSA

16:58

OPISKELIJAT PITÄVÄT LUKIOITA JA YLIOPPILASTUTKINTOLAUTAKUNTAA PILKKANAAN



Abitti-kokeessa huijaaminen on naurettavan helppoa!

- Opiskelija/kokelas päättää kokeensa, jättää USB-tikun koneeseen ja on sammuttavinaan koneen. Hän kuitenkin palaa kokeen suoritukseen ja viimeistelee työnsä käytävältä.
- Opiskelija/kokelas ajaa koeympäristöä virtuaalikoneessa ja kopioi vastaukset suoraan Wikipediasta.
- Opiskelija/kokelas kirjautuu koeympäristöön jonkun toisen nimellä.



Kevään uudet määräykset + muut jutut

- Kokelaan koneen vähimmäismuisti (RAM) on 4 gigatavua
...on 2 gigatavua
- Yli 50 kokelaan tutkintoverkot on tehtävä virtuaalipalvelimilla
Yli 100 kokelaan...
- Yli 10 kokelaan tutkintoverkot on testattava kuormatestillä
Virtuaalipalvelimilla tehdyt tutkintoverkot...
- Virtuaalipalvelimelle 50 Gt levytilaa + säilytykseen 150 Gt
- Kaksiosainen purkukoodi
- Vastausluonnoksen palauttaminen

Valvojan ohje
päivittyi 31.1.2019



Kuormatesti on entistäkin tarkempi

Kuormatesti vm 2019 on 500 megan kokoinen jötikkä!

- 1) Lataa kuormatesti palvelimelle: sujuuko koepaketin lataus kokeessa hyvin?
USB3-muistitikku, USB3-portti, prosessori, virtuaali-lisäntäkoneen asetukset
- 2) Synkronoituvatko virtuaalipalvelimet alle tunnissa?
Virtuaalikoneiden verkkolaitteet, tallennusmedia, tutkintoverkon kytkimet
- 3) Virtuaalikokelaiden käytös on vieläkin realistisempaa kuin ennen!
Virtuaalikoneiden verkkolaitteet, prosessori, tallennusmedia, tutkintoverkon kytkimet



Kaksiosainen purkukoodi







Perusosa

- Toimitetaan paperilla kuten ennenkin
- Avataan koetilan alussa kuten ennenkin

Täydennysosa

- Täydentää perusosan
- Julkaistaan koepäivänä klo 8.00

- Hae:   

 0295 338 227

Soita tähän, älä
Abitti-tukeen!



Esimerkkejä purkukoodin perusosista

aika marionetti kaapeli jenkka _____

_____ aika marionetti kaapeli jenkka

aika marionetti _____ kaapeli jenkka

aika _____ marionetti _____ kaapeli jenkka _____



Esimerkkejä purkukoodin täydennysosista

aika marionetti kaapeli jenkka reipas hinata yleensä

reipas hinata yleensä aika marionetti kaapeli jenkka

aika marionetti reipas hinata kaapeli jenkka

aika reipas marionetti hinata kaapeli jenkka yleensä



Miksi?



- Epärehellinen rehtori ei voi tilata ylimääräisiä purkukoodikirjekuoria, purkaa kaikessa rauhassa koetehtäviä ja pitää kertauskurssia abeille
- Lukio ei voi epähuomiossa järjestää koetta virheellisellä tehtäväpaketilla, koska täydennysosa käy vain uusimpaan versioon

Kumpaakaan ei ole YTL:n tietojen mukaan tapahtunut.
Haluamme varmistaa, ettei koskaan tapahdukaan.



Kiitos!

Vaikka edessä on sumua, ovat ensimmäiset metrit aina näkyvissä.

